Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen**
· **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** -
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lacca
· **Usi sconsigliati** -

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
E.V.I. GmbH
Gautinger Str. 40a
82061 Neuried
Germany

Tel.: +49 (0)89 745062-0
Fax: +49 (0)89 745062-99
www.e-v-i.de
· **Indirizzo e-mail della persona competente:** sds@kft.de

· **Informazioni fornite da:** Vedi produttore/fornitore
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro antiveleni,
Ospedale Niguarda "Ca Granda"
Piazza Ospedale Maggiore 3
20162 Milano

Tel.: (+39)-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**


GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**


Xn; Nocivo

R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.


Xi; Irritante

R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.


F; Facilmente infiammabile

R11: Facilmente infiammabile.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 1)

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetone
· **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
· **Consigli di prudenza**

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fiamme libere. - Non fumare.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Altre indicazioni**
La confezione deve essere dotata di un simbolo di pericolo tattile secondo quanto previsto dal regolamento 1272/2008/CE allegato II in caso di destinazione del preparato alla vendita al dettaglio.
L'etichettatura può essere ridotta nei termini previsti dal Regolamento UE 2008/1272 allegato 1.1.5.2.
· **Ulteriori dati:**
Questa classificazione si basa sulle classificazioni delle sostanze contenute ai sensi dell'allegato VI del regolamento CE 1272/2008. Non si è tenuto conto di eventuali divergenze rispetto al fascicolo di registrazione.
· **Elementi dell'etichetta GHS**
· **Avvertenze generali**
Per gli imballaggi contenenti non più di 125 ml, non è necessaria l'indicazione delle seguenti frasi H H225,H315.H319 e delle corrispondenti frasi P sulla targhetta di identificazione (1272/2008/CE allegato I, punto 1.5.2.1.).
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro 25-50%
EINECS: 215-535-7 Xn R20/21; Xi R38
Numero indice: 601-022-00-9 R10
Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8	acetone Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 540-88-5 EINECS: 208-760-7 Numero indice: 607-026-00-7	acetato di terz-butile F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225	10-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1	acetato di n-butile R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numero indice: 601-021-00-3	toluene Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Cat. 3 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 2,5%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
In tutti i casi mostrare al medico la scheda tecnica di sicurezza, la confezione o le istruzioni per l'uso del prodotto.
· **Inalazione:**
Al manifestarsi di disturbi potenzialmente riconducibili ai vapori del prodotto, apportare aria fresca e per sicurezza consultare un medico.
· **Contatto con la pelle:**
Lavare con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
· **Contatto con gli occhi**
Piuttosto improbabile in caso di utilizzo corretto
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· **Ingestione:**
Molto improbabile in questa forma di somministrazione. Qualora ciononostante la sostanza dovesse giungere a contatto con la zona orale:
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Non provocare il vomito.
Nel caso che la persona vomiti spontaneamente:
In caso di vomito tenere la testa in basso per evitare l'aspirazione
Chiamare immediatamente il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Irritazioni degli occhi e della mucosa
· **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamento sintomatico

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Anidride carbonica (CO_2)
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
· **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Garantire una ventilazione sufficiente.
Non inalare vapori e nebbia.
Allontanare fonti infiammabili.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Piccola quantità:
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Evitare il contatto con pelle e occhi
Evitare l'inalazione di vapori
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Debbono essere osservate le regole generali di protezione antincendio aziendale.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 4)

· **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare a temperatura ambiente
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con alimenti.
Conservare separatamente dai mangimi
Per l'immagazzinaggio, rispettare le dispossizioni di legge regionali vigente in sostanze pericolose.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **Classe di stoccaggio:** 3: Liquidi infiammabili
· **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm A4, IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm Pelle

67-64-1 acetone

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm A4, IBE
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm
IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

540-88-5 acetato di terz-butile

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 950 mg/m³, 200 ppm

123-86-4 acetato di n-butile

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm

108-88-3 toluene

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m³, 20 ppm A4, IBE
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 192 mg/m³, 50 ppm Pelle

· **Componenti con valori limite biologici:**

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

IBE (Italia) 1,5 g/g creatinina
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: acido metilippurico

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 5)

67-64-1 acetone

IBE (Italia) 50 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: acetone

108-88-3 toluene

IBE (Italia) 0,02 mg/l
Campioni: sangue
Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa
Indicatore biologico: toluene

0,03 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: toluene

0,3 mg/g creatinina
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: o-cresolo

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Le seguenti avvertenze sull'attrezzatura protettiva si riferiscono alla manipolazione industriale di grandi quantitativi del prodotto.
· **Maschera protettiva:**
Al superamento del valore limite di presenza nell'aria e in caso di rilascio accidentale della sostanza:



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Apparecchio di filtraggio temporaneo (EN 149):
Filtro A
· **Guanti protettivi:**
Non necessario per il consumatore finale in caso di normale impiego.
In caso di contatto prolungato: guanti protettivi
Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.
· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
In via di rappresentanza, per molti offerenti sono da menzionare le ditte Hapa, Ansell, Semperit e KCL.
· **Occhiali protettivi:** Non necessario data la forma di somministrazione
· **Tuta protettiva:** Normali indumenti da lavoro leggeri

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Aspetto:**	
Forma:	liquido
Colore:	chiaro
· **Odore:**	di solvente
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH:**	Non definito.
· **Cambiamento di stato**	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	> 35 °C
· **Punto di infiammabilità:**	< 23 °C
· **Infiammabilità (solido, gassoso):**	Non definito.
· **Temperatura di accensione:**	non definito
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **Autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Pericolo di esplosione:**	Prodotto non esplosivo.
· **Limiti di infiammabilità:**	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
· **Proprietà comburenti**	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	Non definito.
· **Densità:**	Non definito
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità del vapore**	Non applicabile.
· **Velocità di evaporazione**	Non applicabile.
· **Solubilità in/Miscibilità con**	
Acqua:	non definito
· **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):**	Non definito.
· **Viscosità:**	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
· **9.2 Altre informazioni**	VOC:

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:**
Ossidanti forti
Acidi
Basi

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 7)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non si formano prodotti di decomposizione pericolosi se sono osservate le prescrizioni per l'immagazzinamento e l'uso.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta:**
· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
ATE per via cutanea: > 20000 mg/kg mg/kg
ATE per via inalatoria (vapori): ~ 275 mg/l

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

Orale	LD_{50}	> 4000 mg/kg (rat/female) (similar to EU Method B.1) 3523 mg/kg (rat/male) (similar to EU Method B.1)
Cutaneo	LD_{50}	> 5000 mg/kg (rabbit) Test Material: C-8 aromatics (ortho, meta and para xylene, ethylbenzene composition not defined). Boiling range 138-141 °C.
Per inalazione	LC_{50}/4 h	29 mg/l (rat/male) (similar to EU Method B.2) vapour; Test material: Mixed xylenes (m- 65.01%, o- 7.63%, p- 7.84%).

· **Irritabilità primaria:**
· **Sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
· **Sugli occhi:** Irritante
· **Alle vie respiratorie** Nessun dato disponibile
· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
· **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
· **Azioni cancerogene, mutagene e tossiche per il ciclo riproduttivo:**
Cancerogenicità nessun dato disponibile
Un componente è classificato come tossico per la riproduzione.
Mutagenicità: nessun dato disponibile
· **Tossicità subacuta a cronica:**
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:** Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:** Nessuna classificazione
· **Pericolo in caso di aspirazione:** nessun dato disponibile
· **Ulteriori dati tossicologici:**
I vapori possono provocare sonnolenza e stordimento.
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Nocivo
Irritante
Dopo ingestione: irritazioni delle mucose della bocca, della faringe, dell'esofago e della zona gastrointestinale.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** Il prodotto in sé non è stato testato
· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
Sostanze nocive alle acque secondo l'appendice 4 della norma del 27.07.2005

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 8)

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature
Da destinarsi a regolare smaltimento nel rispetto delle disposizioni sul riciclaggio/smaltimento dei rifiuti. La classificazione dei rifiuti deve avvenire in modo specifico a seconda della provenienza in base al Catalogo Europeo dei Rifiuti (Decisione 2000/532/CE nella versione attuale).
· **Catalogo europeo dei rifiuti:** 20 01 13* solventi

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Smaltire la confezione soltanto dopo averla svuotata completamente.

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1993
· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**	
· **ADR**	1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATI DI BUTILE, ACETONE), Disposizione speciale 640D
· **IMDG, IATA**	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, ACETONE)
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR**	
· **Classe**	3 (F1) Liquidi infiammabili
· **Etichetta**	3
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	3 Liquidi infiammabili
· **Label**	3
· **14.4 Gruppo di imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Liquidi infiammabili
· **Numero Kemler:**	33

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 9)

· **Numero EMS:**	F-E,S-E
· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	1L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E2 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 500 ml
· **Categoria di trasporto**	2
· **Codice di restrizione in galleria**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **IATA**	
· **Osservazioni:**	Packing Instructions: For Limited Quantities: Y341 (Max Net Qty/Pkg: 1 l) Passenger and Cargo Aircraft: 353 (Max Net Qty/Pkg: 5l) Cargo Aircraft only: 364 (Max Net Qty/Pkg: 60 l)
· **UN "Model Regulation":**	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATI DI BUTILE, ACETONE), Disposizione speciale 640D, 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

· **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 3 (WGK3) (Autoclassificazione): molto pericoloso
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*
SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Motivi di cambiamento** Revisione generale
· **Sostituisce la versione del:** 20.03.2014
· **Frasi rilevanti**
dalla sezione 3 della scheda tecnica di sicurezza (non rilevante ai fini della marcatura del prodotto)
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 11.09.2014 Versione: 3. 1 Revisione: 11.09.2014

Denominazione commerciale: QUIXX Paint Repair Pen

(Segue da pagina 10)

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

R10 Infiammabile.
R11 Facilmente infiammabile.
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R36 Irritante per gli occhi.
R38 Irritante per la pelle.
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **Scheda rilasciata da:**
KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0
Fax: +49 6155 86829-25
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 86829-22
· **Interlocutore:** Angela Ersöz
· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
· **Fonti** Indicazioni del produttore
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**
I capitoli contrassegnati con * presentano delle modifiche rispetto alla versione precedente